

CST *Bulletin* 1

Mededelingen van Computersystemen en Telematica voor de computergebruikers aan het CWI.
Verschijnt onregelmatig. _____ Aflevering 1 dd. 1 juni 1987.

INHOUD:

1. Introductie/Introduction
2. Piring
3. Macintosh LaserWriters
4. Eerstelijns vraagbaak voor micro's
5. Microemacs

1. Introductie/Introduction

In Dutch:

In korte tijd is het aantal computergebruikers aan het CWI sterk gegroeid. De tijden dat de mensen van het 'Computerlab' geregeld alle gebruikers tegenkwamen zijn voorbij. Omdat veel van de nieuwe gebruikers niet de belangrijke mededelingen op het net-nieuws (kunnen) lezen, was er behoefte aan een medium waarmee iedereen bereikt kan worden. Vandaar dit Bulletin.

Bij CST werken in meerderheid buitenlanders. Daarom is het niet mogelijk alle artikelen in het Nederlands te laten verschijnen. Er zijn trouwens ook gebruikers die dat niet kunnen lezen. We zullen proberen de belangrijkste mededelingen tweetalig te plaatsen.

In het Engels:

Recently the number of computer users at CWI has grown considerably. The times when the people of the 'Computer Lab' met all users regularly are over. Because many new users do (and can) not read important announcements on the net news, there is a need for a new medium through which everyone can be reached. Hence this Bulletin.

Most of the people in CST are non-Dutch. That makes it impractical to have all contributions appear in Dutch, which would make them unreadable for some of the users anyway. We will try to keep the most important announcements bilingual.

Lambert Meertens

2. Piring

If you have done a *ruptime* or *rwho* within the past three months, you might have noticed a new name in the list, *piring*. We received this machine in January from the Harris Corporation.

Piring is a Harris HCX-7, which is a highly pipelined cpu and floating point processor designed by CCI (Computer Consoles, Inc.) and built and marketed by Harris. Its rated speed is approximately 5 times a Vax 11/780. It uses a Versabus for I/O. The Versabus was designed by Motorola and is used to connect the separate circuit boards in the machine in a uniform way. Its final configuration will have a total disk space of 1400 Megabytes, a 1600/6250 bpi tape drive, and 24 serial ports (connections to the micom port selector).

After initial problems such as not having the right boot roms, waiting for a tape of the systems software from Berkeley, finding out that the Berkeley version was buggy and waiting for the next release of the Berkeley software, and various hardware and software problems (different release of boot roms, confusion about how the boot roms worked, porting problems), *piring* is approaching usability.

Currently, *piring* is running the beta version of 4.3 BSD, just recently released by Berkeley. The DMD Blit software has been ported and is up and running. Also, numerous local utilities have been ported and are running. The tasks remaining before users can be brought to *piring* are moving one of *boring's* disks to *piring*, modifying certain standard programs in the 4.3 Berkeley software distribution to include local modifications, and verifying that certain devices work correctly, specifically the 6250 tape drive and some of the tty ports. This should take approximately one month, after which *boring* users will be moved to *piring*. Later, *zuring* users will be moved to *boring* and half of the *turing* users will move to *zuring*.

Ed Gronke

3. Macintosh LaserWriters

Zoals een aantal mensen ongetwijfeld wel gezien zullen hebben, staan er zowel op de eerste als op de tweede verdieping een LaserWriter met daaraan vastgekoppeld een Macintosh. Ook de Macintosh in de terminal kamer op de derde verdieping (M377), is aangesloten op een LaserWriter, welke in de printerruimte (M378) staat.

Men moet bij het gebruik van de LaserWriters erop letten dat de juiste naam van

het apparaat is geselecteerd in de 'Chooser' Desk Accessory. Deze namen zijn voor de:

LaserWriter op de 1 ^e etage (in M135 ^a):	<i>Bistromath</i>
LaserWriter op de 2 ^e etage (in M272):	<i>Heart of Gold</i>
LaserWriter op de 2 ^e etage (in M234):	<i>Dudule</i>
LaserWriter op de 3 ^e etage (in M378):	<i>Wowbagger</i>
LaserWriter op de 3 ^e etage (in M368):	<i>Thunderbird #1</i>
LaserWriter op de 3 ^e etage (in M325):	<i>Pennelikker</i>

Mocht er met een van de LaserWriters iets niet in orde zijn, ga er dan alstublieft niet zelf aan prutsen, maar neem met mij of met Frank Rahmani contact op, resp. pieper 81320 en 81344.

Er is sinds kort een handleiding beschikbaar voor het gebruik van de Macintosh op het CWI. Geïnteresseerden kunnen deze handleiding afhalen bij ondergetekende, kamer M357.

--

Frank Kuiper, tel. 4056

4. Eerstelijns vraagbaak voor micro's

Vanaf dinsdag 21 april is Frank van de Wiel de eerstelijns zorg voor alle micro's (Macintoshes, IBM-PC's en compatibles) op zich gaan nemen. Iedereen kan met vragen over software, hardware, documentatie, aanvragen voor lege floppies, etc, bij hem terecht.

Frank is pas met de voorbereidingen voor deze taak begonnen en weet natuurlijk nog niet alles, maar zal graag helpen.

Frank is gehuisvest op kamer M231, toestel 4078.

--

Frank Kuiper, tel. 4056, pieper 81320

5. Microemacs

Uit de newsgroup 'cwi.general':

Veel mensen hebben gereageerd op de mededeling dat ik een source voor Microemacs had. Teneinde te voorkomen dat op elke machine vele kopieën van deze source gaan rondzwerven:

- op boring heeft steven source
- op turing heeft mdevries source
- op zuring heeft adri source
- op sering heeft aeb source

Wil je ook een kopie? Vraag je buurman op dezelfde machine of je zijn source mag downloaden. Overigens is dit een versie die op allerlei machines, inclusief IBM PC draait (ik heb hem getest), maar niet op de MacIntosh. Op het net zijn de modificaties nodig voor de Mac al aangekondigd, maar ik heb die nog niet voorbij zien komen.

--

Andries Brouwer -- CWI, Amsterdam -- {seismo,philabs,decvax}!mcvax!aeb

